

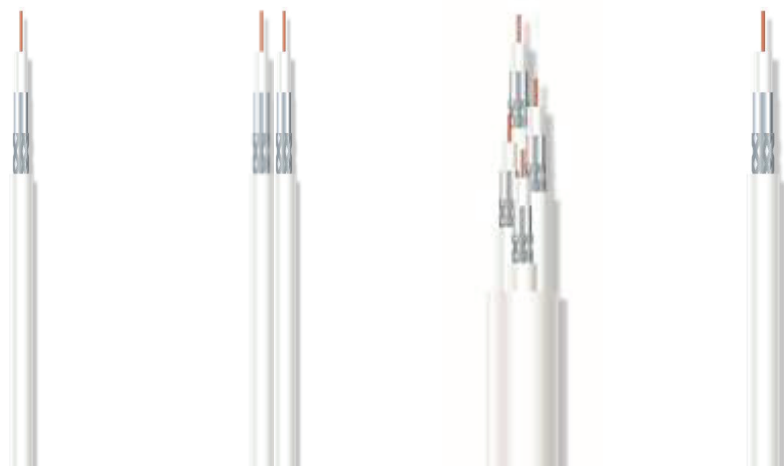
Vollkupfer

RoHS
KONFORM

EN 50117

Digital/ HDTV

KLASSE
A
CLASS



	75065 AFZ Mini (0.7/2.9) 90 dB	75065 AFZ TWIN Mini (2x0.7/2.9) 90 dB	75065 AFZ Quattro Mini (4x0.7/2.9)	75080 AFZ RG 59 (0.8/3.6) 90 dB
Aufbau				
Innenleiter	0.65 mm Cu blank	0.65 mm Cu blank	0.65 mm Cu blank	0.8 mm Cu blank
Dielektrikum	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	3.6 mm Zell PE +/- 0.1
Aussenleiter				
a) Alu-Folie doppelt kaschiert	✓	✓	✓	✓
b) Cu-Geflecht verzinkt	ca. 90%	ca. 90%	ca. 90%	ca. 90%
c) Alu-Folie				
Mantel (gesamt)	4.6 mm PVC +/- 0.2	9x4,6 mm PVC +/- 0.2	12,6 mm PVC +/- 0.3	5.6 mm PVC +/- 0.2
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3
Kapazität (pF/m)	55	55	55	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85	0,85	0,85	0,85
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
100 MHz	8,8	8,8	8,8	7,2
200 MHz	15,1	15,1	15,1	11,8
450 MHz	21,2	21,2	21,2	17,8
800 MHz	28,0	28,0	28,0	24,6
1000 MHz	31,0	31,0	31,0	28,7
1350 MHz	36,9	36,9	36,9	33,2
1750 MHz	42,5	42,5	42,5	38,6
2050 MHz	46,3	46,3	46,3	42,9
2400 MHz	51,9	51,9	51,9	47,3
Schirmungsmass (dB)				
30 - 1000 MHz	>90	>90	>90	>90
1000 - 3000 MHz	>90	>90	>90	>90
Rückflussdämpfung (dB)				
30 - 470 MHz				
470 - 1000 MHz				
1000 - 2000 MHz				
2000 - 3000 MHz				
Transferimpedanz (mΩ/m)				
5 MHz				
30 MHz				
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	45	45	110	45
Gewicht (kg/km)	+/- 29	+/- 58	+/- 145	+/-40,5
Kupferzahl	+/- 12,5	+/- 25	+/- 50	+/- 14,5
Passender F-Stecker	CC F 60 CX3 Mini 4.5	CC F 60 CX3 Mini 4.5	CC F 60 CX3 Mini 4.5	CC CX356 3.9